



# FOWE NENKAM ALLAN

## OBJECTIF ACADEMIQUE

Étudiant en Licence de [Informatique / Mathématiques], je souhaite intégrer le Master en Mathématiques, Informatique et Sciences Numériques à l'Université de Genève afin de développer mes compétences en Intelligence Artificielle et Data Science et participer à des projets de recherche innovants.

## PROJETS ACADEMIQUES / EXPÉRIENCES

### Projet IA – API de prédition de maladies

- Développement d'une API capable de prédire les maladies à partir des symptômes
- Calcul automatique des probabilités de chaque maladie
- Technologies : PHP, Python, MySQL
- Objectif : Automatiser le diagnostic et proposer des traitements probables

**[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/DIAGNOSTIC\\_MEDICAL](https://github.com/allanroch/diagnostic_medic)**

### Gestion de stock – Application Web

- Développement d'un logiciel de gestion de stock avec interface utilisateur
- Technologies : PHP, JavaScript, HTML, CSS, MySQL

**[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/GESTION-STOCK](https://github.com/allanroch/gestion-stock)**

### Analyse de données – Projet Kaggle

- Analyse et visualisation de datasets réels
- Outils : Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn)

**[HTTPS://GITHUB.COM/ALLANROCH/CONSUMMATION\\_ENEO](https://github.com/allanroch/consumption_eneo)**

## FORMATIONS

## LICENCE EN SCIENCE DES DONNEES/IA

POLYTECHNIQUE, DOUALA, CAMEROUN | 2025 - PRESENT

## DUT EN INFORMATIQUE

IUT, DOUALA, CAMEROUN | 2023- 2025

## INFORMATIONS PERSONNELLE

DOUALA, CAMEROUN

nenkamallan@gmail.com

+237697606275

<https://github.com/Allanroch>

<https://github.com/Allanroch/portfolio>

## LANGUES

Français - courant

Anglais - intermédiaire

## COMPÉTENCES

- Analyse de données : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- Machine Learning : classification de maladies, probabilités, calcul de score de prédiction
- Projets concrets :
- API de prédiction de maladies selon symptômes
- Analyse et visualisation de datasets Kaggle
- Algorithmes : tri, recherche, classification, filtrage, calculs de probabilités
- Langages : PHP, JavaScript, HTML, CSS, Java, Python
- Frameworks / librairies : Tailwind CSS (Laravel projet stock minimal), jQuery (projets web)
- Concepts avancés : Programmation orientée objet (POO), MVC, API REST, AJAX
- Bases de données : MySQL, SQL
- Gestion de projets : conception et développement d'applications web et mobiles
- Sécurité : authentification sécurisée, validation des formulaires, protection contre injections SQL

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Technologie

voyage

Lecture